



propuesta (Grupo de Innovación Tecnológica de la Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla e investigadores de la Universidad de Sevilla). El software permite la estimación de la superficie de piel quemada (BAI) y el análisis de la profundidad de quemadura.

El potencial de la presente tecnología es que los modelos 3D están adaptados a dichas variables. Además, el programa permite el escalado, rotación y movimiento en el espacio de los modelos lo que permite representar quemaduras ocultas. Por otro lado, tiene una selección de herramientas, que dependiendo del tamaño de la quemadura a representar, permite al clínico la clasificación de las quemaduras por su profundidad. Este sistema ha sido validado estimando el área de 37 parches de tamaño conocido pegados en el cuerpo de voluntarios, así como en 80 pacientes reales. También se incluyen una serie de mejoras como indicación de tratamientos, cálculo del volumen de líquido para necesario para la resucitación, geoposicionamiento y la posibilidad de guardar el modelo para su consulta posterior, así como las fotografías asociadas a dicho modelo. En ese sentido, el programa con dicha información también dispone de la capacidad de emitir informes interoperables con sistemas de Historia Clínica Electrónica basada en el estándar CDA de HL7.

Respecto a la protección de la tecnología citar que el software está protegido por derechos de propiedad intelectual. Una vez validado el software y protegido se presentó a una empresa para realizar un acuerdo de explotación del software y estaba muy interesada en la firma de dicho acuerdo, pero necesitaba disponer de un plan de comercialización, es por ello que solicitamos la siguiente ayuda. Como estrategia de valoración del producto destacamos que realizaremos análisis del valor de la aplicación y también usaremos metodologías basadas en escenarios y árboles de decisión.

